

Takuu- ja tukiopas



Ennen yhteyden ottamista HP:n asiakastukikeskukseen on tärkeää ottaa selville seuraavat tiedot.

Käytä hetki tuotetietojen kirjoittamiseen muistiin. Voit tarvita niitä myöhemmin.

Tuotteen nimi: _____

Mallinumero: _____

Järjestelmä-

tai tuotenro: _____

Sarjanumero: _____

Ostopäivä: _____

Käyttö-

järjestelmä: _____

Tyyppi ja versio: _____

Koönin tunnusnro

(Paina Ctrl-Alt-S): _____



Mistä saan apua

Lue seuraavat kohdat, kun tarvitset HP:n apua:

- 1 Tarkista tietokoneen asennus- ja käyttöohjeet asennusoppaasta ja **Aloitusoppaasta**.
- 2 Jotta saisisit avun mahdollisimman nopeasti, rekisteröi HP Pavilion -tietokoneesi sähköpostitse tai Web-osoitteessa
<http://www.register.hp.com>
tai puhelimitse.
- 3 Tietokoneen ohjeesta saat ohjeita tietokoneen laitteistosta ja ohjelmistosta. Valitse **Käynnistä**-valikosta **Ohje ja tuki**.
- 4 Käy HP:n asiakaspalvelun Web-sivustolla osoitteessa
<http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>
HP:n Internet-asiakastuessa.
- 5 Jos ongelma ei ratkea, soita ensin tietokoneen myyjälle ja seuraavaksi HP:n asiakaspalveluun
0203 66 767.

HP:n Internet-tukisivusto:

<http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html>

HP:n rekisteröintisivusto:

Tietokoneen rekisteröinti:

- Napsauta työpöydällä olevaa **Rekisteröityminen HP:n käyttäjäksi** -kuvaketta.
Tai
- Siirry osoitteeseen: **<http://www.register.hp.com>**

Missä ovat tietokoneen oppaat?

Oppoat ovat tietokoneessasi. Napsauta työpöydällä olevaa dokumentaation kuvaketta tai valitse **Käynnistä**, **Kaikki ohjelmat** ja **Dokumentaatio**. Dokumentaatio on myös saatavissa osoitteessa **<http://www.hp.com/support>**, ja siellä mallisi tukisivulla.



Huomautus: Voit tarkistaa tietokoneen tuotenumeron, mallinumeron ja sarjanumeron painamalla samanaikaisesti näppäimistön Ctrl-, Alt- ja S-näppäimiä.

Ohjelmistotuki

Jos sinulla on kysytävää tietokoneen ohjelmistosta, ota yhteys ohjelmiston myyjään tai käy jollakin seuraavista Web-sivustoista ohjelmiston toimittajan mukaan:

Apple iTunes

<http://www.apple.com/fi/support>

InterVideo

<http://www.intervideo.com>

Pinnacle

<http://www.pinnaclesys.com>

Sonic

<http://www.sonic.com>

Puuttuuko pakkauksesta osia?

Tarkista pakkauksen sisältö tietokoneen oston jälkeen. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä HP:n tukeen 30 päivän kuluessa korvaavan osan hankkimiseksi. Tämän ajan kuluttua sinua voidaan veloittaa osista.

Käyttöoikeussopimus

LUE TÄMÄ SOPIMUS HUOLELLISESTI, ENNEN KUIN KÄYTÄT LAITETTA: Tämä käyttöoikeussopimus ("EULA") on (a) käyttäjän (luonnollinen henkilö tai oikeushenkilö) ja (b) Hewlett-Packard Companyn ("HP") välinen laillinen sopimus, jossa määritetään käyttäjän oikeudet kaikkiin niihin ohjelmistotuotteisiin, jotka HP on asentanut HP-tuotteeseen tai antanut käyttäjälle käyttöön HP-tuotteen kanssa ("HP-tuote") ja joita ei koske erillinen käyttäjän ja HP:n tai HP-toimittajien välinen käyttöoikeussopimus. Muiden ohjelmistojen online-dokumentaatioon saattaa sisältyä EULA. Termi "ohjelmistotuote" viittaa tietokoneohjelmistoihin ja saatavaa sisältää niihin liittyvät tietovälineet, tulostetut materiaalit ja "online"-muodossa olevan tai sähköisen dokumentaation. HP-tuotteen mukana voidaan toimittaa tämän EULA:n korjausia tai täydennyskiä.

OHJELMISTOTUOTTEEN OIKEUDET MYÖNNETÄÄN VAIN SILLÄ EHDOLLA, ETTÄ SUOSTUT KAIKKIIN TÄMÄN EULA:N EHTOIHIN. JOS ASENNAT, KOPIOIT, LATAAT TAI MUUTOIN KÄYTÄT OHJELMISTOTUOTETTA, OSOITAT HYVÄSYVÄSI TÄMÄN EULA:N EHDOT. JOS ET HYVÄKSY KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJA, SINUN ON PALAUTETTAVA KÄYTÄMÄTÖN TUOTE KOKONAISSUODESSAAN (LAITTEET JA OHJELMISTO) 14 VUOROKAUDEN AIKANA VOIDAKSESI SAADA MAKSAMASI RAHAT TAKAISIN OSTOPAIKKASI PALAUTUSKÄYTÄNNÖN MUKAAN.

1. KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN. HP myöntää Sinulle seuraavat oikeudet sillä edellytyksellä, että hyväksyt kaikki tämän EULA:n ehdot:

a. Käyttäminen. Saat käyttää ohjelmistotuotetta yhdessä tietokoneessa ("oma tietokone"). Jos ohjelmistotuote on toimitettu Internetin välityksellä ja alkuperäisessä käyttöoikeussopimuksessa sallitaan sen käyttäminen useissa tietokoneissa, voit asentaa ohjelmistotuotteen vain kyseisiin tietokoneisiin ja käyttää sitä vain niissä tietokoneissa. Ohjelmistotuotteen osia ei saa erottaa toisistaan ja käyttää eri tietokoneissa. Sinulla ei ole oikeutta levittää ohjelmistotuotetta. Saat ladata ohjelmistotuotteen tietokoneen väliaikaiseen muistiin (RAM) ohjelmistotuotteen käyttöä varten.

b. Tallennus. Saat kopioida ohjelmistotuotteen HP-tuotteen paikalliseen muistiin tai tallennuslaitteeseen.

c. Kopointi. Saat tehdä arkisto- tai varmuuskopioita ohjelmistotuotteesta, jos kopiossa on kaikki alkuperäisen ohjelmistotuotteen immateriaalioikeuksia koskevat ilmoitukset ja kopioita käytetään vain varmuuskopiona.

d. Oikeuksien pidättäminen. HP ja HP-toimittajat pidättävät kaikki oikeudet, joita ei ole erikseen myönnetty tässä EULA:ssa.

e. Vapaaohjelmistot. Tämän EULA:n ehdot eivät koske mitään sellaisia ohjelmistotuotteita tai sellaisten ohjelmistotuotteiden osia, jotka eivät ole HP:n kaupallisia ohjelmia tai joihin kolmas osapuoli on myöntänyt julkisen käyttöoikeuden ("vapaoohjelmistot") ja joihin myönnetään käyttöoikeus vapaoohjelmiston mukana toimitettavan käyttöoikeussopimuksen mukaan. Tällainen käyttöoikeussopimus voi olla erillinen sopimus, automaattinen käyttöoikeussopimus tai latauksen yhteydessä hyväksytävä elektroninen käyttöoikeussopimus. Vapaoohjelmiston käyttöä rajoittavat pelkästään tällaisen käyttöoikeussopimuksen ehdot.

f. Uudelleenasennusratkaisu. Kaikki HP-tuotteen mukana tai sitä varten toimitetut ohjelmiston uudelleenasennusratkaisut, jotka voivat olla kiintolevyn perustuvia ratkaisuja, ulkoiseen tietovälineeseen (esimerkiksi levykkeeseen, CD-levyyn tai DVD-levyyn) perustuvia ratkaisuja tai missä tahansa muussa muodossa toimitettuja vastaavia ratkaisuja, saadaan käyttää vain kiintolevyn palauttamiseen siinä HP-tuotteessa ja vain käytämällä sitä HP-tuotetta, jolle uudelleenasennusratkaisu alun perin hankittiin. Näiden uudelleenasennusratkaisujen sisältämiä Microsoftin® käyttöjärjestelmämöohjelmistoja koskee Microsoftin käyttöoikeussopimus.

2. PÄIVITYKSET Päivitykseksi ilmoitetun ohjelmistotuotteen käyttäminen edellyttää käyttöoikeutta alkuperäiseen ohjelmistotuotteeseen, jonka HP on ilmoittanut sallituksi päivitettäväksi tuotteeksi. Päivityksen jälkeen et enää saa käyttää alkuperäistä ohjelmistotuotetta, jonka mukaan saat päivitysoikeuden.

3. LISÄOHJELMISTOT. Tämä EULA koskee kaikkia HP:n toimittaman alkuperäisen ohjelmistotuotteen päivityksiä ja täydennyksiä, jos HP ei toimita muita ehtoja päivityksen tai täydennyksen mukana. Jos nämä ehdot ovat ristiriidassa keskenään, päivityksen tai täydennyksen ehdot ovat ensisijaisesti voimassa.

4. SIIRTÄMINEN.

a. Kolmas osapuoli. Ohjelmistotuotteen alkuperäinen käyttäjä saa siirtää ohjelmistotuotteen kerran toiselle loppukäyttäjälle. Siirtoihin täytyy sisältyä kaikki osat, tietovälineet, tulostetut materiaalit, tämä EULA ja myös aitousodistus, jos se toimitettiin tuotteen mukana. Siirto ei saa olla epäsuora siirto, esimerkiksi konsignaatio. Siirretyn tuotteen vastaanottavan loppukäyttäjän on suostuttava kaikkiin EULA:n ehtoihin ennen siirtoa. Käyttöoikeutesi keskeytyy automaatisesti, kun ohjelmistotuote siirretään.

b. Rajoitukset Ohjelmistotuotetta ei saa vuokrata, liisata tai lainata, eikä ohjelmistotuotetta saa käyttää kaupallisessa osituskäytössä tai virastokäytössä. Käyttöoikeuden ja ohjelmistotuotteen saa lisensoida uudelleen, luovuttaa tai siirtää vain tässä EULA:ssa erikseen määritettyjen ehtojen mukaan.

5. OMISTUSOIKEUS HP tai HP-toimittajat omistavat kaikki ohjelmistotuotteen ja käyttäjädokumentaation immateriaalioikeudet, ja niitä suojaa lainsääädäntö, johon kuuluvat mm. Yhdysvaltojen tekijänoikeus-, liikesalaisuus- ja tavaramerkkilaki sekä muut lait ja kansainväliset sopimukset. Et saa poistaa tuotteen tunnistetietoja, tekijänoikeusilmoituksia ja immateriaalioikeuksia koskevia rajoituksia ohjelmistotuotteesta.

6. OHJELMAKODIN PALAUTTAMISEN RAJOITUS. Et saa palauttaa ohjelmistotuotteen ohjelmakoodia, purkaa ohjelmistotuotetta etikä palauttaa ohjelmistotuotetta symboliselle konekielelle paitsi siinä tapauksessa, että Sinua koskevassa lainsääädännössä määritetään toisin kuin tässä rajoituksessa tai oikeus on erikseen myönnetty tässä EULA:ssa.

7. VOIMASSAOLO. Tämä EULA on voimassa siihen asti, kun se keskeytetään tai hylätään. Tämän EULA:n voimassalo keskeytyy myös muualla tässä EULA:ssa määritettyjen ehtojen mukaan tai siinä tapauksessa, että et noudata tämän EULA:n ehtoja.

8. SUOSTUMUS TIETOJEN KÄYTÖÖN. HP ja sen tytäryhtiöt saavat kerätä ja käyttää antamiasi teknisiä tietoja voidakseen paremmin tarjota ohjelmistotuotteeseen liittyviä tukipalveluja. HP ei käytä näitä tietoja siten, että käyttäjä voidaan tunnistaa, paitsi siinä tapauksessa, että palvelujen tarjoaminen edellyttää tätä.

9. TAKUUN RAJOITUS: SIINÄ MÄÄRIN KUIN PAIKALLINEN LAKI SEN SALLII, HP JA HP-TOIMITTAJAT TOIMITTAVAT OHJELMISTOTUOTTEEN SELLAISENAAN JA KAIKKINE VIKOINEEN JA KIELTÄTYVÄT KAIKISTA MUISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA TAI LAILLISISTA TAKUISTA JA EHDOISTA, JOIHIN VOI SISÄLTYÄ ESIMERKIKSI OMISTUSOIKEUTTA JA LOUKKAAMATTOMUUTTA KOSKEVAT TAKUUT, EPÄSUORAT TAKUUT, JÄLLEENMYNTIVELVOTTEET JA -EHDOT, SOVELTUVUUS TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OHJELMISTOTUOTTEEN VIRUKSETTOMUUUS. Joissakin valtioissa ja joillakin hallintoalueilla ei sallita epäsuorien takuiden kieltoa tai epäsuuria takuita koskevia rajoituksia, joten edellä oleva takuuun rajoitus ei välttämättä kokonaisuudessaan koske käyttäjää.

10. VASTUUN RAJOITUS. Käyttäjälle aiheutuvista vahingoista riippumatta tämän EULA:n mukaan HP:n ja HP-toimittajien koko vastuu ja kokonaismäärä, joka käyttäjälle

voidaan tämän johdosta korvata, voi olla enintään yhtä suuri kuin käyttäjän tuoteesta erikseen maksama hinta tai 5,00 USD. SIINÄ MÄÄRIN KUIN PAIKALLINEN LAKI SEN SALLII, HP TAI HP-TOIMITTAJAT EIVÄT MISSÄÄN OLOISSA OLE VASTUUSSA ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (JOIHIN VOI SISÄLTYÄ ESIMERKIKSI VAHINKOJA, JOTKA AIHEUTUVAT VOITON, LUOTTAMUKSELLISTEN TIETOJEN TAI MUIDEN TIETOJEN MENETYKSESTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, HENKILÖVAHINGOISTA, TIETOSUOJAN LOUKKAUKSISTA JA JOTKA JOHTUVAT SIITÄ TAI LIITTYVÄT SIIHEN, ETÄ OHJELMISTOTUOTETTA EI VOIDA KÄYTÄÄ, TAI MUUTEN LIITTYVÄT TÄMÄN EULA:N RAJOITUksiIN), VAIKKA HP:TÄ TAI HP-TOIMITTAJAA OLISI VAROITETTU NÄIDEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUDESTA JA KORJAAVAT TOIMENPITEET EIVÄT OLISI TÄYTÄNEET TARKOITUSTAAN. Jotkin valtiot tai hallintoalueet eivät salli ennalta arvaamattomia tai väillisiä vahinkoja koskevia rajoituksia, joten edellä mainittu rajoitus ei välttämättä koske käyttäjää.

11. YHDYSVALTOJEN HALLITUKSELLE TYÖSKENTELEVÄT ASIAKKAAT. Yhdysvaltojen hallitukselle myönnetään HP:n kaupallinen vakiolisensti kaupallisiin ohjelmistotuotteisiin, tietokoneohjelmiston dokumentaation ja kaupallisten kohteiden teknisiin tietoihin säädösten FAR 12.211 ja 12.212 mukaan.

12. VIENTILAKIEN MUKAISUUS. Käyttäjä suostuu kaikkiin Yhdysvaltojen ja muiden maiden lakeihin ja säädöksiin ("vientilait"), joilla varmistetaan, että ohjelmistotuotetta ei (1) suoraan tai epäsuorasti viedä vientilakien vastaisesti eikä (2) käytetä vientilakien vastaiseen tarkoitukseen, joihin sisältyvät ilman rajoituksia ydinaseiden, kemiallisten aseiden ja biologisten aseiden valmistus.

13. SOPIMUKSEN PÄTEVYYS JA SITOVIUS. Käyttäjän on oltava täysi-ikäinen valtion säädösten mukaan, ja käyttäjällä on tarvittaessa oltava työnantajansa lupa vahvistaa tämä sopimus.

14. VOIMASSA OLEVA LAKI. Tätä EULA:a koskee Kalifornian osavaltion laki (Yhdysvallat).

15. KOKO SOPIMUS. Tämä EULA (johon sisältyvät myös HP-tuotteeseen sisältyvät tämän EULA:n lisäykset ja korjaukset) on ohjelmistotuotetta koskeva koko sopimus käyttäjän ja HP:n välillä. Se ohittaa kaikki aiemmat tai samanaikaiset suulliset tai kirjoitetut viestit, tarjoukset ja esitykset, jotka liittyvät tähän ohjelmistotuotteeseen tai muihin tämän EULA:n kattamiin asioihin. Mikäli HP:n tukipalvelujen käytäntöjen tai ohjelmien ehdot ovat ristiriidassa tämän EULA:n ehtojen kanssa, EULA:n ehdot ovat ensisijaisia.

Laitteiston rajoitettu takuu

HP-tuote

HP-tuote	KESTÖ
Laitteisto	Yhden vuoden rajoitettu takuu
Ohjelma	Yhden vuoden tekninen tuki

Yleiset ehdot

HP, laitteiston valmistaja, myöntää HP:n rajoitetun laitteistotakuun myötä käyttäjälle tietyn rajoitetun takuun. Lisätietoja rajoitetun takuun ehdosta löydät HP:n sivustosta. Käyttäjällä voi lisäksi olla muita laillisia oikeuksia, jotka vahvistavat paikallisen lain tai HP:n kanssa allekirjoitetun sopimuksen mukaan.

HP EI MYÖNNÄ MUITA TAKUITA TAI EHTOJA, KIRJALLISIA TAI SUULLISIA, JA HP KIELTÄÄ KAikki TAKUUT JA EHDOT, JOITA EI OLE ESITETTY TÄSSÄ RAJOITETUSSA TAKUUSSA. SIINÄ LAAJUDESSA KUIN PAIKALLINEN LAKI SALLII, HP KIELTÄYTYY KAICISTA EPÄSUORISTA VASTUISTA TAI EHDOSTA, MUKAAN LUKIEN EPÄSUORA VASTUU, JOKA KOSKEE TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUTTA JA SOPIVUUTTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN. YHDYSVALLOISSA TAPAHTUVIA MYYNTITAPAHTUMIA, TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUTTA, HYVÄSYTTÄVÄÄ LAATUA TAI SOPIVUUTTA JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN KOSKEVAT EPÄSUORAT TAKUUT TAI EHDOT OVAT VOIMASSA VAIN EDELLÄ SUORALLE TAKUULLE MÄÄRITETYN AJAN. JOTKIN OSAVALTION TAI MAAT TAI ALUEET EIVÄT SALLI RAJOITUKSIA SIIHEN, MITEN KAUAN RAJOITETTU TAKUU ON VOIMASSA, TAI KULUTTAJATUOTTEIDEN ENNALTA ARVAAMATTOMIA TAI VÄLILLISIÄ VAHINKOJA KOSKEVIA RAJOITUKSIA. SELLAISISSA OSAVALTIOISSA TAI MAISSA TAI ALUEILLA JOTKIN TÄMÄN RAJOITETUN TAKUUN RAJOITUKSET EIVÄT EHKÄ KOSKE KÄYTÄJÄÄ.

TÄMÄN TAKUULAUSEKKEEN SISÄLTÄMÄT RAJOITETUT TAKUUEHDOT EIVÄT, PAITSI SIINÄ LAAJUDESSA KUIN LAKI SALLII, SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA PAKOLLISIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, JOITA SOVELLETAAN TÄMÄN TUOTTEEN MYYNTIIN KÄYTÄJÄLLE, JA NIITÄ SOVELLETAAN PAKOLLISTEN LAKISÄÄTEISTEN OIKEUKSIEN LISÄKSI.

Tämä rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa tai kaikkilla alueilla, joissa HP tai sen valtuuttamat palveluntarjoajat tarjoavat takuupalveluja samalle tuotemallinumerolle, joka kuuluu tässä rajoitetussa takuussa esitetyjen ehtojen piiriin.

HP:n maailmanlaajuisessa takuuohjelmassa tuotteita voidaan ostaa yhdessä maassa tai yhdellä alueella ja viedä ne toiseen maahan tai toiselle alueelle, jossa HP tai sen valtuuttamat palveluntarjoajat tarjoavat takuupalvelua samalle tuotemallinumerolle ilman, että takuu ei olisi voimassa. Takuuehdot, palvelun saatavuus ja palvelun vastausajat voivat vaihdella maan tai alueen mukaan. Normaalin takuupalvelun vastausajat vahvistavat sen mukaan, miten osia on saatavissa. Siinä tapauksessa saat tietoja HP:n valtuutetulta palveluntarjoajalta.

HP ei ole vastuussa maksuista tai veroista, joita voi aiheuttaa tuotteiden siirron takia. Tuotteiden siirtoa voivat koskea Yhdysvaltain tai jonkin muun hallituksen asettamat vientirajoitukset.

Tämä rajoitettu takuu koskee vain HP- ja Compaq-tavaramerkeillä merkityjä laitteistotuotteita (joista molemmista käytetään tässä rajoitetussa takuussa termiä "HP-laitteistotuotteet"), jotka ovat Hewlett-Packard Companyn, sen eri puolilla maailmaa sijaitsevien tytäryhtiöiden, valtuutettujen jälleenmyyjien tai maahantuojen (joista kaikista käytetään tässä rajoitetussa takuussa yhteisnimistystä "HP") tämän rajoitetun takuun myötä myymä tai vuokraamia. Termillä "HP-laitteistotuote" tarkoitetaan vain laitteisto-osia ja tarvittavia valmiohjelmia. Termi "HP-laitteistotuote" EI SISÄLLÄ sovellusohjelmistoja tai ohjelmia, muita kuin HP:n tuotteita tai muiden kuin HP:n tuotemerkillä varustettuja oheislaitteita. Kaikki HP-laitteistotuotteiden ulkopuolelle jäävät muut kuin HP:n tuotteet ja muilla kuin HP:n tuotemerkillä varustetut oheislaitteet—kuten ulkoiset tallennusalijärjestelmät, näytöt, tulostimet ja muut oheislaitteet—toimitetaan sellaisenaan ilman HP:n takuuta. Muut kuin HP:n tuotteiden valmistajat ja tarjoajat tai julkaisijat voivat kuitenkin myöntää omia takuitaan suoraan käyttäjälle.

HP takaa, että HP:ltä ostamissasi tai vuokraamissasi HP-laitteistotuotteissa ei ole materiaali- tai valmistusvikoja ja että ne toimivat normaalisti rajoitetun takuun aikana. Rajoitettu takuu astuu voimaan, kun laite ostetaan tai vuokrataan HP:ltä tai kun HP:n suorittama asennus on valmis. Päivätty osto- tai toimitustosite, jossa on tuotteen osto- tai vuokrauspäivä, on todiste osto- tai vuokrauspäivästä. Käyttäjää voidaan pyytää todistamaan laitteen osto tai vuokraus takuupalvelun saamiseksi. Käyttäjä on oikeutettu saamaan takuupalvelua tämän dokumentin sisältämien ehtojen mukaisesti, jos HP-laitteistotuotetta joudutaan korjaamaan rajoitetun takuun voimassaoloaikana.

Ellei toisin mainita ja mikäli paikallinen laki sallii, uusia HP-laitteistotuotteita voidaan valmistaa käyttämällä uusia materiaaleja tai uusia suorituskyvyltää ja luottavuudeltaan vastaavia sekä käytettyjä materiaaleja. HP voi korjata tai vaihtaa HP-laitteistotuotteet (a) uusilla tai käytetyillä tuotteilla tai osilla, jotka ovat suorituskyvyltää ja luottavuudeltaan uusien luokkaa, tai (b) alkuperäistä tuotetta vastaavilla tuotteilla, joiden valmistus on lopetettu. HP takaa, että vaihto-osissa ei ole materiaali- tai valmistusvikoja yhdeksänkymmenen (90) päivän ajan tai sen HP:n laitteistotuotteen, jonka ne korvaavat tai johon ne asennettiin, rajoitetun takuun voimassaoloajan, pidemmän ajan mukaan.

Rajoitetun takuun voimassaolon ajan HP korjaa tai vaihtaa harkintansa mukaan kaikki vialliset osat. Kaikista komponenttien osista tai laitteistotuotteista, jotka vaihdetaan tämän rajoitetun takuun myötä, tulee HP:n omaisuutta. Siinä epätodennäköisessä tilanteessa, että HP-laitteistotuote lakkaa toimimasta useita kertoja, HP voi harkintansa mukaan (a) vaihtaa sen uuteen, HP:n valitsemaan tuotteeseen, joka on suorituskyvyltää samanlainen tai vastaava kuin käyttäjän HP-laitteistotuote, tai (b) palauttaa tuotteen ostohinnan tai vuokrausmaksut käyttäjälle (korot vähenettyinä) korvaavan laitteen toimittamisen sijasta. Nämä ovat ainoat tavarat korvata vialliset tuotteet.

Poikkeukset

HP ei takaa, että tuote toimii keskeytymättömästi tai virheettömästi. HP ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat siitä, että käyttäjä ei ole noudattanut HP-laitteistotuotteen käyttöohjeita.

Tämä rajoitettu takuu ei koske kuluvia osia eikä käyttöosia eikä se kata tuotteita, joiden sarjanumero on poistettu tai jotka ovat vahingoituneet käyttökelvottomaksi seuraavista syistä: (a) onnettomus, tuotteen väärä tai huolimaton käyttö, saastuminen, väärä tai riittämätön huolto tai säätäminen tai muu ulkoinen syy; (b) laitteisto on käytetty muulla kuin tuotteen mukana toimitettujen käyttööppaiden ilmoittamalla tavalla; (c) käytössä on muiden kuin HP:n toimittamat ohjelmisto, käyttöliittymä, osat tai tarvikkeet; (d) vääränlainen sijaintipaikan valmistelu tai ylläpito; (e) virusongelma; (f) kuljetuksen aikana tapahtunut katoaminen tai vahingoittuminen; tai (g) muokkaus tai huolto, jonka on tehnyt jokin muu kuin (i) HP, (ii) HP:n valtuuttama palveluntarjoaja tai (iii) käyttäjän vaihdettavissa olevan HP:n tai HP:n hyväksymän osan käyttäjän itse tekemä asennus, jos osia on saatavissa tuotteelle huoltomaassa tai -alueella.

**TEE SÄÄNNÖLLESTI VARMUUSKOPIOT
KIINTOLEVYLLÄ TAI MUUSSA
TALLENNUSLAITTEESSA OLEVISTA TIEDOISTA
VAROTOIMENPITEENÄ TIEDON HÄVIÄMISEN,
MUUTTUMISEN TAI KATOAMISEN VARALTA.
ENNEN KUIN PALAUTAT LAITTEEN HUOLTOON,
MUISTA TEHDÄ VARMUUSKOPIOT TIEDOISTA JA
POISTAA KAikki LUOTTAMUKSELLiset, OMISTUSTA
KOSKEVAT JA HENKILÖKOHTAISET TIETOSI. HP EI
VASTAA OHJELMILLE, TIEDOIILLE TAI IRROTETTAVILLE
TIETOVÄLINEILLE TAPAHTUVISTA VAHINGOISTA.
HP EI VASTAA MUIDEN OHJELMIEN TAI TIEDOIEN
PALAUTTAMISESTA TAI UUDELLEEN
ASENTAMISESTA. SE VASTAA VAIN NIIDEN
OHJELMISTOJEN PALAUTTAMISESTA JA
UUDELLEENASENNUKSESTA, JOTKA HP ASENSI
TUOTTEEN VALMISTUSVAIHEESSA.**

Ainoa ratkaisutapa

SIINÄ LAAJUUDESSA KUIN PAIKALLINEN LAKI SALLII, NÄMÄ EHDOT MUODOSTAVAT SELLAISEN TÄYDELLISEN JA AINOAN TAKUUSOPIMUKSEN KÄYTTÄJÄN JA HP:N VÄLILLE, JOKA KOSKEE OSTETTUA TAI VUOKRATTUA HP -LAITTEISTOTUOTETTA. NÄMÄ EHDOT SYRJÄYTÄVÄT KAIKKI AIEMMAT SOPIMUKSET TAI ESITYKSET - MUKAAN LUETTUINA HP:N MYYNTIESITTEISSÄ TAI HP:N TAI HP:N EDUSTAJAN TAI TYÖNTEKIJÄN ANTAMAT NEUVOT – JOTKA ON VOITU TEHDÄ HP:N LAITTEISTOTUOTTEEN OSTON TAI VUOKRAUKSEN YHDEYDESSÄ. Tähän rajoitettuun takuuseen tehtävät muutokset ovat voimassa vain, jos ne on tehty kirjallisesti ja ne on allekirjoittanut HP:n valtuuttama edustaja.

Vastuun rajoitus

JOS HP-LAITTEISTOTUOTE LAKKAA TOIMIMASTA TAVALLA, JOKA EDELLÄ TAATTIIN, HP:N ENIMMÄISVASTUU TÄMÄN Rajoitetun takuun mukaisesti rajoittuu AINOASTAAN TUOTTEESTA MAKSETTUUN HINTAAN TAI SELLAISTEN LAITTEISTON OSIEN KORJAAMIS- TAI VAIHTOKUSTANNUKSIIN, JOTKA EIVÄT TOIMI OIKEIN NORMAALIOLOISSA.

ELLEI EDELLÄ OLE MUUTA MAINITTU, HP EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT TUOTTEESTA TAI SEN TOIMIMATTOMUDESTA, MUKAAN LUETTUINA KAIKKI MENETETYT VOITOT TAI SÄÄSTÖT TAI ERITYiset, SATUNNAISET TAI VÄLILLiset VAHINGOT. HP EI OLE VASTUUSSA KOLMANNEN OSAPUOLEN ESITTÄMISTÄ TAI

KÄYTÄJÄN KOLMANNEN OSAPUOLEN PUOLESTA
ESITÄMISTÄ VAATIMUKSISTA.

TÄMÄ VASTUUN RAJOITUS ON VOIMASSA, KUN
VAHINGONKORVAUKSIA HAETAAN TAI VAATIMUKSIA
ESITETÄÄN TÄMÄN RAJOITETUN TAKUUN TAI
OIKEUDENLOUKKAUKSEN (MUKAAN LUETTUINA
VAROMATTOMUUS JA TIUKKA TUOTEVASTUU)
SOPIMUSVAATIMUKSEN TAI MINKÄ MUUN
VAATIMUKSEN TAHDANSA PERUSTEELLA. TÄSTÄ VASTUUN
RAJOITUKSESTA EI VOI LUOPUA EIKÄ SITÄ VOI MUUTTAA.
TÄMÄ VASTUUN RAJOITUS ON VOIMASSA, VAIKKA
KÄYTÄJÄ OLISI KERTONUT HP:LE TAI HP:N
VALTUUTETULLE EDUSTAJALLE SELLAISTEN VAHINKOJEN
MAHDOLLISUDESTA. TÄMÄ VASTUUN RAJOITUS EI
KUITENKAAN KOSKE HENKILÖVAHINKOIHIN LIITTYVIÄ
VAATIMUKSIA.

TÄMÄ RAJOITETTU TAKUU ANTAA KÄYTÄJÄLLE TIETYT
LAILLISET OIKEUDET. KÄYTÄJÄLLÄ VOI MYÖS OLLA
MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VAIHTELEVAT OSAVALTION TAI
MAAN TAI ALUEEN MUKAAN. KÄYTÄJÄÄ NEUVOTAAN
TUTUSTUMAAN OSAVALTION TAI MAAN TAI ALUEEN
LAKEIHIN, JOTTA HÄN SAA TIETÄÄ KAIKKI HÄNTÄ
KOSKEVAT OIKEUDET.

Rajoitetun takuun voimassaolo

HP:n laitteistotuotteen rajoitettu takuuaika on tarkasti
määritetty kiinteä ajanjaksolla, joka alkaa ostopäivästä.
Ostokuitissa oleva päivämäärä on ostopäivä, ellei HP tai
jälleenmyyjä kirjallisesti toisin ilmoita.

Takuupalvelun tyypit

Jotta HP vois tarjota parhaan mahdollisen tuen ja palvelun
rajoitetun takuun voimassaoloikana, käyttäjää voidaan
pyytää ottamaan yhteyttä HP:hen, tarkistamaan asetukset ja
kokoonpano, lataamaan uusimmat laiteohjelmistot,
asentamaan ohjelmiston korjauspäivityksiä, suorittamaan
HP:n vianmääritystestejä tai käyttämään HP:n
etätukiratkaisuja tarvittaessa.

HP kehottaa käyttäjää hyväksymään HP:n tarjoamien
tukiteknikoiden käytön tai käyttämään niitä. Jos käyttäjä ei
halua käyttää tarjolla olevia etätukimahdollisuuksia,
käyttäjälle voi koitua lisäkustannuksia
tukiresurssivaatimuksen kasvaessa. Seuraavassa on lueteltu
takuutukipalvelun tyypit, jotka voivat olla käytössä ostamasi
HP:n laitteistotuotteen yhteydessä.

Itsekuljetustakuupalvelut

Laitteistohuolto takuuaihana on mahdollista, kun tietokone
toimitetaan valtuutettuun HP Pavilion -tietokoneiden huoltoon.

Seuraavassa on sen HP:n yksikön nimi ja osoite, joka vastaa
tämän HP:n rajoitetun takuun toteuttamisesta asuinmaassasi
tai -alueellasi:

Suomi

Hewlett-Packard Oy
Piispankalliontie 17
02200 Espoo

Käyttäjän huolehtiman korjausen takuupalvelu

Eräissä maissa tai alueilla HP:n rajoitettuun takuuseen voi
kuulua käyttäjän itsensä huolehtiman korjausen
takuupalvelu. Jos sellainen on saatavissa, HP voi
halutessaan määrittää, että käyttäjän itsensä huolehtima
korjaus on sopiva takuupalvelutapa. Jos niin on, HP lähetää
hyväksyttyt vaihto-osat suoraan käyttäjälle, jolloin hän itse
voi huolehtia HP-laitteistotuotteen takuupalvelusta. Tämä
säästää korjausaikaa huomattavasti. Kun käyttäjä on ottanut
yhteyttä HP:hen ja vianmääritys tunnistaa, että vian voi
korjata käyttämällä joitakin edellä mainituista osista, vaihto-
osa lähetetään suoraan käyttäjälle. Kun osa saapuu,
käyttäjä vaihtaa viallisen osan annettujen ohjeiden ja
dokumentaation mukaisesti. Jos tarvitaan lisääpua, käyttäjä
voi soittaa HP:n tekniseen tukikeskukseen, jolloin hän saa
apua puhelimitse. Silloin kun vaihto-osa täytyy palauttaa
HP:lle, käyttäjän täytyy lähetä viallinen osa takaisin HP:lle
tietyn ajan kuluessa, yleensä viidentoista (15) päivän
kulussa. Viallisen osan mukana on palautettava
kuljetuspakkaukseen liityvä dokumentaatio. Jos viallista
tuotetta ei palauteta, HP voi laskuttaa siitä. Käytettäessä¹
käyttäjän itsensä huolehtimaa korjausta HP maksaa kaikki
lähetys- ja osan palautuskulut ja päätää, mikä yritys
huolehtii toimituksesta. Jos oma korjaustapa päätee
käyttäjään, hän saa lisätietoja omasta HP:n
laiteistotuoteilmoituksesta. Lisätietoja tästä takuupalvelusta
löytyy myös osoitteesta:

<http://www.hp.com/support>

Haku- ja palautustakuupalvelu

HP:n rajoitettu takuu voi sisältää laitteen haun ja
palautuksen takuupalvelun yhteydessä. Haku- ja
palautupalvelun ehtojen mukaisesti HP hakee viallisen
laitteen toimitiloistasi, korja sen ja palauttaa sen samaan
paikkaan. HP maksaa kaikki tästä aiheutuvat korjaus-,
logistiikka- ja vakuutuskustannukset.

Palvelupäivitykset

HP tarjoaa muutakin tukea ja palvelua tuotteellesi. Niihän voi hankkia paikallisesti. Kaikki tuki- ja muut palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Lisätietoja palvelupäivitysten saatavuudesta ja niiden hinnoista on HP:n sivustossa:

<http://www.hp.com/support>

Vaihtoehdot ja ohjelmiston rajoitetut takuut

Useimpien HP:n vaihtoehtojen (HP-vaihtoehdot) rajoitetut takuuehdot on määritetty niiden rajoitetussa takuussa, ja ne löytyvät HP-vaihtoehtojen tuotepakkauksista. Jos HP-vaihtoehtosi on asennettu HP-laitteistotuotteeseen, HP voi tarjota takupalvelun jommallekummalle takuasiakirjassa (HP-vaihtoehtojen rajoitettu takuuaika) mainitulle ajanjaksolle tai sen HP-laitteistotuotteen, johon HP-vaihtoehto on asennettu, jäljellä olevalle takuuajalle sen mukaan, kumpi ajanjakso on pitempää voimassa, mutta se ei saa ylittää kolmea (3) vuotta HP-vaihtoehdon ostopäivästä. HP-vaihtoehdon rajoitettu takuu alkaa päivästä, jolloin tuote on ostettu HP:ltä tai HP:n valtuuttamalta jälleenmyyjältä. Päivätty osto- tai toimitustosite, jossa on HP-vaihtoehdon ostopäivä, on todiste takuun alkamispäivästä. Lisätietoja saat HP-vaihtoehdon rajoitetusta takuusta. Muut kuin HP-vaihtoehdot toimitetaan sellaisenaan. Muut kuin HP-tuotteiden valmistajat ja tarjoajat voivat kuitenkin myöntää omia takuitaan suoraan käyttäjälle.

PAITSI SILLOIN, KUN OHJELMISTO TOIMITETAAN SOVELTUVASSA OHJELMISTON KÄYTÖSOPIMUKSESSA TAI OHJELMAN KÄYTÖSOPIMUKSESSA TAI JOS NE MUUTEN TOIMITETAAN PAIKALLISEN LAIN MUKAISESTI, OHJELMISTOTUOTTEET, MUKAAN LUETTUINA KAikki HP:N VALMIIKSI ASENTAMAT OHJELMISTOTUOTTEET, VAPAAOHJELMISTOT (JOTKA ON MÄÄRITETTY JÄLJEMPÄNÄ) TAI KÄYTTÖJÄRJESTELMÄ, TOIMITETAAN SELLAISENNAAN JA KAIKKINE VIKOINEEN JA HP KIELTÄYYTYY KAIKISTA MUISTA SUORISTA, EPÄSUORISTA TAI LAILLISISTA TAKUISTA JA EHDOISTA, JOIHIN VOI SISÄLTÄÄ ESIMERKIKSI OMISTUSOIKEUTTA JA LOUKKAAMATTOMUUTTA KOSKEVAT TAKUUT, EPÄSUORAT TAKUUT, JÄLLEENMYYNTIVELVOITTEET JA -EHDOT, SOVELTUVUUS TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OHJELMISTOTUOTTEEN VIRUKSETTOMUUS. Joissakin valtioissa ja joillakin hallintoalueilla ei sallita epäsuorien takuiden kieltoa tai epäsuoria takuita koskevia rajoituksia, jotien edellä oleva takuu rajoitus ei välttämättä kokonaisuudessaan koske käyttäjää. SIINÄ MÄÄRIN KUIN PAIKALLINEN LAKI SEN SALLII, HP TAI HP-TOIMITAJAT

EIVÄT MISSÄÄN OLOISSA OLE VASTUUSSA ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA TAI VÄLLISISTÄ VAHINGOISTA (JOIHIN VOI SISÄLTÄÄ ESIMERKIKSI VAHINKOJA, JOTKA AIHEUTUVAT VOITON, LUOTTAMUKSELLISTEN TIETOJEN TAI MUIDEN TIETOJEN MENETYKSESTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, HENKILÖVAHINGOISTA, TIETOSUOJAN LOUKKAUKSISTA JA JOHTUVAT SIITÄ TAI LIITTYVÄT SIIHEN, ETTÄ OHJELMISTOTUOTETTA EI VOIDA KÄYTTÄÄ, TAI MUUTEN LIITTYVÄT TÄMÄN EULA:N RAJOITUSSIIN), VAIKKA HP:TÄ TAI HP-TOIMITAJAA OLISI VAROITETTU NÄIDEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUDESTA JA KORJAAVAT TOIMENPITEET EIVÄT OLISI TÄYTTÄNEET TARKOITUSTAAN. Jotkin valtiot tai hallintoalueet eivät salli ennalta arvaamattomia tai vällisiä vahinkoja koskevia rajoituksia, jojen edellä mainittu rajoitus ei välttämättä koske käyttäjää.

HP:n ainot takuuvelvollisuudet, jotka liittyvät HP:n tuotenimellä välitettyihin ohjelmistoihin, on mainittu asiaan liityvässä käyttöoikeussopimuksessa tai ohjelman mukana toimitettavassa käyttöoikeussopimuksessa. Jos jonkin irralliset tietovälineen, jolla HP välittää ohjelmistoja, huomataan olevan viallinen materiaalin tai työn osalta yhdeksänkymmenen päivän (90) kuluessa ostohetkestä, asiakkaan ainoa tapa ratkaista ongelma on palauttaa irrallinen tietoväline HP:lle, joka vaihtaa sen uuteen. Jos kyseessä on tyhjä irrallinen nauhatietoväline, lisätietoja on osoitteessa:

<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=1pg50101>

Käyttäjän velvollisuus on ottaa yhteys muihin valmistajiin tai tarjoajiin kuin HP:hen saadakseen niiltä takuutakea.

Ohjelmiston tekninen tuki

Ohjelmiston teknistä tukea HP:n ohjelmistoille, HP:n valmiiksi asennetuille kolmannen osapuolen ohjelmistoille ja HP:ltä ostetulle kolmannen osapuolen ohjelmistoille on tarjolla HP:ltä monin eri tavoin, mukaan luettuna sähköiset tietovälineet ja puhelin, vuoden ajan ostopäivästä. Lisätietoja online-resursseista ja puhelintuesta on kohdassa "Yhteyden ottaminen HP:hen". Kaikki poikkeukset tästä on määritetty käyttöoikeussopimuksessa (EULA).

Ohjelmiston tekninen tuki sisältää seuraavanlaista apua:

- Vastaaminen asennusta koskeviin kysymyksiin (miten asennetaan, ensi vaiheet ja edellytykset).
- Ohjelmiston määrittäminen (miten määritetään ja ensi vaiheet). **Ei sisällä** järjestelmän optimointia, mukauttamista ja verkon määrittämistä.
- Järjestelmän virheilmoitusten tulkitseminen.

- Järjestelmäongelmien erottaminen ohjelmiston käyttöongelmista.
- Tukipakettitietojen tai päivitysten saaminen.

Ohjelmiston tekninen tuki EI sisällä seuraavanlaista apua:

- Käyttäjän luomien ohjelmien tai lähdekoodien luominen tai diagnostiitti.
- Muiden kuin HP:n tuotteiden asentaminen.

Vapaat käyttöjärjestelmät ja sovellukset

HP ei tarjoa ohjelmiston teknistä tukea kolmansien osapuolten julkisesti toimittamille ohjelmille, joita ovat mm. Linux-käyttöjärjestelmät tai -sovellukset ("Vapaaohjelmisto"). HP-laitteistotuotteiden kanssa toimitettujen vapaaohjelmistojen teknistä tukea antaa vapaaohjelmiston myyjä. Lisätietoja on HP-laitteistotuotteen kanssa toimitetun vapaan käyttöjärjestelmän tai muun vapaaohjelmistosovelluksen tuki-ilmoituksessa.

Yhteyden ottaminen HP:hen

Jos tuotteesi lakkaa toimimasta rajoitetun takuuun ollessa voimassa eivätkä tuotteen dokumentaation ehdotukset auta ratkaisemaan ongelmaa, saat tukea seuraavilla tavoilla:

- Etsi lähin HP-tuki Webistä osoitteesta:
<http://www.hp.com/support>
- Ota yhteys HP:n toimitajaan tai valtuutettuun palveluntarjoajaan ja varmista, että sinulla on seuraavat tiedot, ennen kuin soitat HP:lle:
 - Tuotteen sarjanumero, mallin nimi ja mallinumero
 - Saamasi virheilmoitukset
 - Lisäasetukset
 - Käyttöjärjestelmä
 - Kolmannen osapuolen laitteisto tai ohjelmisto
 - Tarkat kysymykset

HP:n takuunlaajennus

Tehtaan myöntämää vakiotakuuta voidaan jatkaa kahdella vuodella ostamalla HP:n tukisopimus. Lisätietoja saat osoitteesta:

www.hp.com/fi/takuunlaajennus

ILMOITUS MÄÄRÄYSTENMUKAISUDESTA

ISO/IEC-oppaan 22 ja EN 45014 -standardin mukaisesti

Valmistajan nimi: Hewlett-Packard Company

Valmistajan osoite: 10500 Ridgeview Court
Cupertino, CA 95014

ilmoittaa, että tuote

Tuote: PC-tietokone

Mallinumero(t): S0000, SR1000, SA4000, m000, m1000, m5000, d1000, a000,
t000, x5000, w1000 series, a1000, t3000, d4000, w5000, m7000

Tuotevaihtoehdot: Kaikki

on seuraavien tuotemääritysten mukainen:

Turvallisuus: IEC 60950: 1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 +A1 / EN 60825-1:1994 +A11 Class 1 (Laser/LED)

GB4943: 2001

EMC: CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998 +A1 Class B

CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998

IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2: 2000

IEC 61000-3-3:1994 + A1: 2001 / EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001

GB9254: 1998

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-002, issue 2

AS/NZS CISPR 22: 2002

Telecom: TBR 21: 1998, EG 201 121: 1998

Radio: ETSI 300-826 Radiolaitteiden yleiset EMC-vaatimukset.

ETSI 300-328 Radiolaitteiden tekniset vaatimukset.

Lisätietoja:

Tämä tuote on matalajännitedirektiivin 73/23/ETY, EMC-direktiivin 89/336/ETY ja R&TTE-direktiivin 1999/5/EY vaatimusten mukainen, ja siinä on vastaava CE-merkintä.

Tämä laite on FCC:n sääntöjen 15. osan mukainen. Käyttö on sallittu seuraavien ehtojen vallitessa: (1) laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen on kestettävä vastaanottamiansa häiriöitä, mukaan lukien niitä, jotka saattavat saada sen toimimaan tavaramaisesta poikkeavasti.

Cupertino, CA USA 1.1.2005

Yhteystiedot VAIN vaatimustenmukaisuutta koskevia tietoja varten:

Australiassa: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130

Euroopassa: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Germany (FAX: +49-7031-14-3143)

Pohjois-Amerikassa: Hardware Quality Eng. Manager, Hewlett-Packard, CPC, 10500 Ridgeview Ct., Cupertino, CA 95015-4010 Phone: (408) 343-5000

Käyttöä koskevia tietoja

Sähkötiedot:	Verkkojännite 100–240V~, 4A 50–60 HZ
Käyttölämpötila:	5–35 °C
Varastointilämpötila:	–30°–65 °C
Käyttökosteus:	15–80 %, @ 26 °C
Käyttökorkeus:	0–2286 m
Varastointikorkeus:	0–4572 m

Säännöstenmukaisuutta ja turvallisuutta koskevia tietoja



VAARA: Tällä tavoin merkity teksti ilmaisee, että ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa laitteiden vahingoittumisen, tietojen häviämisen, ruumiinvamman tai hengenvaarant.



VAARA: Tietokone on raskas. Tietokonetta on nostettava ergonomisesti oikein, kun sitä siirretään.



VAARA: Lue jäljempänä tässä oppaassa oleva Turvallisuutta koskevia lisätietoja -kohta, ennen kuin asennat tietokoneen ja kytket sen sähköverkkoon.



Tämän tuotteen mukana toimitetaan paristoja. Kun ne tyhjenevät, älä heitä niitä pois vaan toimita ne kemiallisen pienjätteen keräykseen.

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als Klein Chemisch Afval (KCA).

ENERGY STAR -yhdenmukaisuus

Tuotteet, joiden pakkaukset on merkitty ENERGY STAR® -logolla, ovat Yhdysvaltain ympäristönsuojeluviraston (EPA:n) energiahöytyisuhdetta koskevien ENERGY STAR -ohjeiden mukaisia.



ENERGY STAR -merkinnällä varustetut tuotteet on suunniteltu siten, että ne kuluttavat vähemmän energiota, pienentävät sähkölaskua ja auttavat suojelemaan ympäristöä.

ENERGY STAR® on Yhdysvaltain hallituksen omistama rekisteröity tavaramerkki.

EMI-ilmoitus (koskee vain Euroopan unionia)

Tämä tuote kuuluu luokkaan B. Kotikäytössä tämä tuote voi aiheuttaa radiotaajuisia häiriöitä, jolloin käyttäjän täytyy ehkä ryhtyä asianmukaisiin toimiin.

Eurooppalaista puhelinverkkoa koskeva ilmoitus (koskee vain Euroopan unionia)

Tämä tuote on seuraavien R&TTE-direktiivin 1999/5/EY (liitteen II) vaatimusten mukainen, ja siinä on vastaava CE-merkintä. Eri maiden/alueiden yleisten valintaisten puhelinverkkojen välisen erojen takia hyväksytä ei kuitenkaan itsessään takaa aina sitä, että tuote toimii moitteettomasti jokaisessa yleisten valintaisten puhelinverkkojen liitintäpisteessä. Jos asiassa on ongelmia, ota ensisijaisesti yhteys laitteen toimittajaan.

Eurooppalaisen verkon yhteensopivuutta koskevat ilmoitukset (koskevat vain Euroopan unionia)

Tämä laite on suunniteltu siten, että se toimii analogisten DTMF-verkkojen kanssa (TBR-21-yhteensopiva).

Laitteen Internet-käytössä voi ilmetä vaikeuksia sellaisissa yleisissä valintaisissa puhelinverkoissa, jotka tukevat vain impulssivalintaan. Jos tarvitset lisääpua, ota yhteys verkko-operaattoriin.

Yhdistyneitä kuningaskuntaa koskevia yhdenmukaisuustietoja

Kaappa- ja teollisuusministeriön valtiosihteeri on hyväksynyt tämän modeemin kytettäväksi yhteen sellaisen yleisen valintaisen puhelinverkon keskuslinjaan, jota hoitavat tietyn luvan saaneet julkiset teleoperaattorit, tai siihen kytettyihin järjestelmiin. (Vain tilaajavaihteen keskusjohtoon, ei kaksoistilaajajohtoon tai 1-1-kantoaaltojärjestelmiin.)

Tämän modeemin voi kytkeä myös automaattisiin tilaajavaihtesiin, jotka palauttavat toissijaisen jatkamismerkin.

Jos tästä modeemista käytetään sellaisen tilaajavaihteen kanssa, joka palauttaa toissijaisen jatkamismerkin, ulkolinjan avausnumeron ja valittavan numeron väliin saa lisätä enintään kaksi taukoaa, joiden kummankin kesto on neljä sekuntia. Tämän tarkoituksesta on estää PTO:n verolle aiheutuvat häiriöt.

Jos tästä modeemista käytetään sellaisen tilaajavaihteen kanssa, jonka alaliittymäjohdotuksen omistaa BT, vain BT voi kytkeä modeemin tilaajavaihteeseen. Kytkennän voi tehdä myös tilaajavaihteen valtuutettu huoltohenkilö, ellei valtuutetulla huoltohenkilölle ole annettu 14 päivää voimassa olevaa kirjallista ilmoitusta siitä, että kytkennän tekee toinen henkilö, ja kyseinen ilmoitusaika on umpeutunut.

Tätä modeemista voi käyttää vain puhelinlinjoilla, jotka on varustettu silmukkamerkinantoi- tai monitaajuusvalintatoiminoilla.

Modeemin käyttäjille annetaan tiedoksi, että hyväksyntä koskee kytentää yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon sen mukana toimitetun puhelinlinjaliiitymän kautta. Modeemin kytkeminen yleiseen valintaiseen puhelinverkkoon muulla tavoin mitätöi hyväksynnän.

Virheetöntä toimintaa ei voida taata kaikissa oloissa. Jos ilmenee vaikeuksia, on otettava yhteys toimittajaan.

Jotkin verkko-operaattorit edellyttävät, että verkon tulevat käyttäjät pyytävät kytkentälupaa ja sopivan kannan asentamista.

REN-luku

Tämän modeemin REN-luku on 1. REN-luku ilmoittaa, kuinka monta laitetta yhteen puhelinlinjaan voi samanaikaisesti kytkeä. Laitteiden REN-luvut lasketaan yhteen, ja kokonaisarvo saa olla enintään 4. Ellei toisin ole merkitty, puhelimen REN-luvun voi olettaa olevan 1.

Hyväksytty käyttö

Tämä modeemi on hyväksytty vain seuraaviin käyttötarkoituksiin:

- Puhelinnumeroiden tallennukseen noudettavaksi esimääritetyn koodin avulla
- Ensimmäisen jatkamismerkin havaitsemiseen
- Automaattiseen soittamiseen tai vastaanaiseen
- Äänen havaitsemiseen
- Käytöön toissijaisen jatkamismerkin puuttuessa
- Kaiutinkäytöön

Modeemi EI sovi käytettäväksi maksupuhelimen alaliittymänä.

Modeemia ei ole hyväksytty kytettäväksi Yhdystyneen kuningaskunnan yksityisiin speechband-palveluihin.

Modeemi ei tue automaattista uudelleenvalintatoimintoa.

Muunlainen käyttö mitätöi modeemille myönnetyt hyväksynnän, jos se tällaisen käytön seurauksena ei enää ole niiden normien mukainen, joiden perusteella hyväksyntä myönnettiin.

Modeemille myönnetyt hyväksyntä MITÄÖITYY, jos laitetta muutetaan olennaisesti tavalla, jota BABT ei ole hyväksynyt, tai jos sitä käytetään sellaisen ulkoisen ohjelmiston kanssa tai se kytketään sellaiseen ulkoiseen ohjelmistoon, jota BABT ei ole muodollisesti hyväksynyt.

Numeroiden tallentaminen

On suositeltavaa tarkastaa modeemiin tallennetut puhelinnumerot heti ohjelmoinnin jälkeen.

Väärän luokkaohjauksen ja verkkohäiriöiden välttämiseksi varmista, että kaikki käsin ohjelmoidut puhelinnumerot syötetään oikein.

Valittavaksi syötettävässä numerossa voi olla TAUKO-merkki (pilkku), jotta modeemi toimisi automaattisen tilaajavaiteen kanssa. Jokainen pilkku merkitsee kahden sekunnin viivettä.



VAARA: Laitetta käytettäessä on aina noudata tiettyjä turvallisuusohjeita, joita välittääsiin tulipaloilta, sähköiskuilta ja henkilövahingoilta:

- Älä käytä laitetta veden läheisyydessä, esimerkiksi kylpyammeen, pesu- tai tiskialtaan lähellä, kosteassa kellarissa tai lähellä uima-allasta.
- Vältä laitteen käyttämistä ukkosen aikana. Tällöin on olemassa salaman aiheuttaman sähköiskun vaara.
- Älä käytä laitetta sellaisessa paikassa, jossa on tapahtunut kaasuvuoto tai epäillään kaasuvuotoa.
- Irrota modeemin virtajohto aina, ennen kuin avaat laitteen kotelon tai kosket eristämättömään modeemikaapeliin, liittimeen tai laitteen sisäisiin osiin.
- Jos laitteen mukana ei ole toimitettu puhelinkaapelia, käytä vain Nro. 26 AWG-tai suurempaa tietoliikenekaapelia tulipalon vaaran välttämiseksi.
- Älä kytke modeemi- tai puhelinkaapelia verkkokorttiin (NIC) liittimeen.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Tätä tuotetta ei ole määritetty kytkettäväksi IT-sähkövoimajärjestelmään (vaihtovirran jakelujärjestelmään, jolla ei ole suoraa yhteyttä maahan, standardin IEC 60950 mukaisesti).

Vaihtovirtaa koskeva turvallisuusvaroitus



Oikea sähkökytkentä (koskee vain Norjaa ja Ruotsia)

Advarsel: Apparatet må kun tilkoples jordet stikkontakt.

Varning! Apparaten skall anslutas till jordat uttag när den ansluts till ett nätverk.



VAARA: Asenna tietokone lähelle pistorasiaa. Tietokoneen virta katkaistaan pääasiallisesti virtajohdosta, joten sen täytyy olla aina helposti ulottuvilla. Turvallisuuden takia järjestelmän mukana toimitetussa virtajohdossa on maadoitettu pistoke. Kytke virtajohto aina kunnollisesti maadoitettuun seinäpistorasiaan sähköiskun vaaran välttämiseksi.



VAARA: Tietokoneessa on jännitteenvälitsin, jonka avulla voi valita 115:n tai 230 V:n vaihtovirtaa käyttävän sähköverkon. Jännitteenvälitsin on asetettu valmiiksi siten, että jännite on oikea sitä maata/aluetta varten, jossa laite alun perin myytiin. Jännitteenvälitsimen vaihtaminen väärään asentoon saattaa vahingoittaa tietokonetta ja mitätöidä mahdollisen epäsuoran takuun.



VAARA: Vähennä puhelinverkosta saatavan sähköiskun vaaraa kytävällä tietokone ensin pistorasiaan ja vasta sitten puhelinlinjaan. Kytke myös tietokone irti puhelinlinjasta, ennen kuin irrotat sen pistorasiasta.



VAARA: Irrota aina modeemin johto puhelinjärjestelmästä, ennen kuin asennat tai poistat tietokoneen kotelon.



VAARA: Älä käytä tietokonetta koteloa poistettuna.



VAARA: Turvallisuuden takia irrota järjestelmä aina ensin pistorasiasta ja tietoliikennejärjestelmistä (kuten puhelinlinjoista), verkoista tai modeemeista, ennen kuin teet mitään huoltotoimia. Jos et tee niin, seurauksena voi olla henkilövahinko tai laitteen vaurioituminen. Tämän tuotteen virtalähteestä ja modeemin sisällä on vaarallisia jännitetasoja.

Lithium-akkua koskeva varoitus



VAARA: Tietokoneessa on lithium-akku, jonka tyyppi on CR2032. Jos akku asetetaan väärin paikalleen, syntyy räjähdyssyntymä. Vaihda akku vain valmistajan suosittelemaan saman- tai vastaavantyyppiseen akkuun. Hävitä käytetyt akut valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Laserin turvallisuutta koskeva ilmoitus

Luokan 1 LED-tuote

CD- ja DVD-asemissa on laserjärjestelmä, ja ne on luokiteltu luokan 1 lasertuotteeksi DHHS:n (U.S. Department of Health and Human Services) Radiation Performance -standardin perusteella Radiation Control for Health and Safety Act -lain (1968) mukaisesti.

Jos laitetta täytyy huolata, ota yhteys valtuutettuun huoltoon.



VAARA: Jos käyttäjä tekee muita kuin Upgrading and Servicing Guide (Tietokoneen päivittäminen ja huolto) -oppaassa mainitutua säätiöjä ja toimia, seurauksena voi olla altistuminen vaaralliselle säteilylle. Jotta et joutuisi suoraan alttiaksi lasersäteelle, älä yrity avata CD- tai DVD-aseman koteloa.

Lasertuotteen merkintä

Lasertuotteet on varustettu seuraavalla tarralla tai vastaavalla merkinnällä.



Merkintä osoittaa että tuote on luokiteltu ryhmään:
LASERTUOTE, LUOKKA 1.
Tämä tarra on tuotteeseesi asennetussa laserlaitteessa.

TV-antennin liittimien suojaus

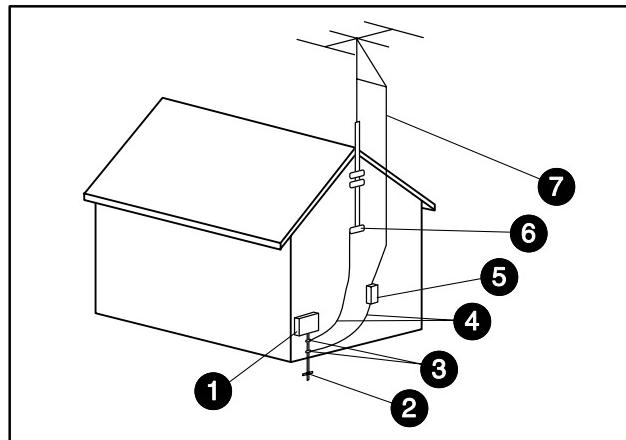
Ulkoisen televisioantennin maadoitus

Jos tuotteeseen on liitetty ulkoinen antenni- tai kaapelijärjestelmä, varmista, että antenni- tai kaapelijärjestelmä on maadoitettu, jotta saataisiin suojaa jännitealtoja ja sisäisiä staattisia varauksia vastaan.

National Electrical Coden, ANSI/NFPA 70, artiklassa 810 on tietoja, jotka koskevat maston ja tukirakenteen oikeaa maadoitusta, syöttöjohdon maadoitusta antennin purkausyksikköön, maadoitusjohtojen kokoa, antennin purkausyksikön sijaintia, maadoituselektrodeihin tehtävää kytäntää ja maadoituselektrodiin liittyviä vaatimuksia.

Suojaaminen salamaa vastaan

Lisäsuoja tuootteelle ukonilman aikana tai silloin, kun se jähetään ilman silmällepitöa ja käyttämättä pitkäksi aikaa, saa irrottamalla sen seinäpistorasiasta ja kytkemällä antenni- tai kaapelijärjestelmän irti. Tämä estää tuotteen vaurioitumisen salaman tai voimansiirtolinjan ylijännitealtojen takia.



Antennin maadoitus

Antennin maadoitus

Vilte	Maadoitusosa
1	Sähköhuoltovälineet
2	Sähkönsyötön maadoituseläktrodijärjestelmä (NEC Art 250, Part H)
3	Maadoituspihdit
4	Maadoitusjohdot (NEC Section 810-21)
5	Antennin purkausyksikkö (NEC Section 810-20)
6	Maadoituspihti
7	Antennin syöttöjohto

Voimansiirtolinjat

Ulkoista antennijärjestelmää ei saa asentaa ilmajohtolinjojen tai muiden sähkövalaistus- tai voimansiirtopiirien läheisyyteen tai paikkaan, jossa se voi pudota tällaisten voimansiirtolinjojen tai -piirien päälle.



VAARA: Ulkoista antennijärjestelmää asennettaessa on tarkasti varottava koskettamasta tällaisia voimansiirtolinjoja tai -piirejä, koska niiden koskettaminen voi johtaa kuolemaan.

Tässä olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Copyright © 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Printed in

